

造船学術推進機構
2020年度交付研究テーマ

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	飯田 隆人	大阪大学(助教授) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	異方性を有する弾性浮体による波動場の制御に関する研究
2	二瓶 泰範	大阪府立大学(准教授) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学分野	一点係留された多基連結型縦軸浮体式風車の回頭挙動に関する研究
3	キムサンウォン	北海道大学(博士課程学生) 大学院工学院 機械宇宙工学専攻	船舶の気泡潤滑による燃費低減作用の直接数値シミュレーション
4	アディラ アマツド	大阪大学(博士課程学生) 工学研究科 地球総合工学専攻	風と波の複合荷重下の浮体式風力発電の新しいハイブリッド実験法の開発
5	HASNAN,M.AMIR UL ASYRAF BIN	広島大学(博士課程学生) 大学院工学研究科 輸送・環境システム専攻	風波下におけるデッドシップの漂流に関する研究
6	岩本 幸治	愛媛大学(准教授) 大学院理工学研究科 生産環境工学専攻	船体抵抗低減を題材としたニューラルネットワークによるデータ取得計画法の開発
7	広瀬 侑	豊橋技術科学大学(助教授) 大学院工学研究科 応用化学・生命工学系	次世代シークエンサーを用いた船防汚底塗料のテララーメイド選定
8	生島 一樹	大阪府立大学(助教授) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻	高速溶接力学解析手法を用いた建造方案自動作成技術の開発
9	中村 徳孝	東京大学(修士課程学生) 大学院工学系研究科 システム創成学専攻	鋼材の脆性亀裂進展に対する形状影響調査
10	木船 弘康	東京海洋大学(准教授) 海洋工学部 海洋電子機械工学部門	藻類由来バイオマス燃料の船用ディーゼル機関への利用に関する基礎検証
11	松田 匠未	東京大学(特任助教授) 生産技術研究所	高性能なAUVを核とした光と音のネットワークによるAUV群の協調制御手法
12	宮澤佳奈	大阪府立大学(修士課程学生) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学分野	非線形モデル予測制御手法による自律型海中ロボットの高度知能化に関する研究
13	元井 直樹	神戸大学(准教授) 大学院海事科学研究科 海事科学専攻	力覚情報の伝送機能を有する遠隔操作型水中ロボットの研究開発
14	西崎 ちひろ	東京海洋大学(助教授) 海洋工学部 海事システム工学科	機械学習を用いたレーダーにおける船舶の動静予測に関する研究